

S6-GR1P(0.7-3.6)K01-NV-YD

Inverter Grid-Tie 1-Phase Solis

Fitur:

- Input PV 21A untuk panel surya berdaya tinggi
- Start 50V untuk pembangkitan harian yang lebih lama
- Perlindungan SPD Tipe II DC & AC opsional
- AFCI 2.0 opsional untuk keamanan yang ditingkatkan
- CT/Meter 2-in-1 untuk pengaturan EPM yang fleksibel
- Peringkat IP66 untuk lingkungan yang keras

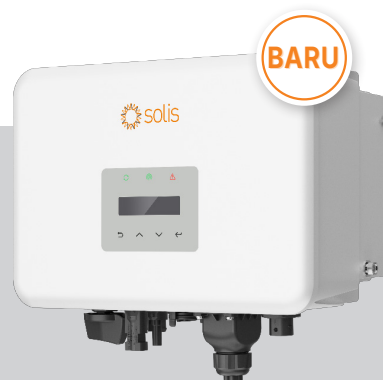
Model:

S6-GR1P0.7K01-NV-YD / S6-GR1P1K01-NV-YD

S6-GR1P1.5K01-NV-YD / S6-GR1P2K01-NV-YD

S6-GR1P2.5K01-NV-YD / S6-GR1P3K01-NV-YD

S6-GR1P3.6K01-NV-YD



Lembar Data

Model	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
DC Masukan							
Maks. daya PV yang direkomendasikan	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
Tegangan input maks.				550 V			
Tegangan nominal				360 V			
Tegangan awal				50 V			
Rentang tegangan MPPT				40-500 V			
Maks. arus input				21 A			
Maks. arus hubung singkat				30 A			
Jumlah MPPT/Jumlah string input maks.				1 / 1			
AC Keluaran							
Daya keluaran nominal	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Daya keluaran tampak maks.	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Daya keluaran maks.	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Tegangan jaringan nominal	1/N/PE, 220 V, 230 V						
Frekuensi jaringan nominal	50 Hz / 60 Hz						
Arus keluaran jaringan nominal	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13.0 A	16.0 A
Arus keluaran maks.	3.5 A	5.0 A	7.5 A	10.0 A	12.5 A	15.0 A	16.0 A
Faktor daya	>0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)						
THDi	< 3%						
Efisiensi							
Efisiensi maks.	96.6%			97.6%			
Efisiensi UE	96.0%			97.0%			
Perlindungan							
Perlindungan polaritas balik DC				Ya			
Perlindungan sirkuit pendek				Ya			
Perlindungan keluaran arus berlebih				Ya			
Perlindungan lonjakan	DC Tipe II / AC Tipe II (Opsional)						
Pemantauan jaringan				Ya			
Perlindungan anti-islanding				Ya			
Perlindungan suhu				Ya			
Pemantauan string				Ya			
Pemindaian Kurva I/V				Ya			
Pemindaian multi puncak				Ya			
AFCI 2.0 terintegrasi				Opsional			
Sakelar DC terintegrasi				Ya			
Data Umum							
Dimensi (L × T × K)				310 × 210 × 139 mm			
Berat	6.4 kg			6.5 kg			6.6 kg
Topologi	Tanpa transformator						
Konsumsi sendiri (malam)	< 1 W						
Rentang suhu lingkungan operasional	-25 ~ +60°C						
Kelembapan relatif	0 - 100%						
Perlindungan masuk	IP66						
Emisi kebisingan (Tipikal)	< 30 dB(A)						< 40 dB(A)
Konsep pendinginan	0.7-3K: Pendinginan alami; 3.6K: Pendinginan alami dengan kipas internal						
Ketinggian operasi maks.	4000 m						
Standar koneksi jaringan	G98, EN 50549-1/10, C10-26, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, NRS 097-2-1, PHILIPPINE DISTRIBUTION CODE, IEC61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530						
Standar Keselamatan/EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4						
Fitur							
Koneksi DC	Konektor MC4						
Koneksi AC	Plug koneksi cepat						
Tampilan	LCD						
Komunikasi	Standar: RS485, Opsional: Wi-Fi (Tipe USB), DRM						